

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Kinetic Modeling of Nitration of Glycerol
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Nama Penulis : Erna Astuti, Supranto, Rochmadi, Agus Prasetya, Krister Strom, Bengt Anderson
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke.... /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Modern Applied Science
 b. No ISSN : ISSN 1913-1844 E-ISSN 1913-1852
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 2; 2014
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5539/mas.v8n2p78
 f. Alamat web jurnal :
 <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/30890>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

✓	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Nilai Pengusul	24					20,4

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan & kesesuaian unsur bagus

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup memadai (luas)
Pembahasan cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kecukupan & kemutakhiran data bagus
Metodologi cocok (sesuai)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit bagus

5. Indikasi plagiasi :

Belum ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu sesuai

10 Januari
Reviewer 1

2019 2020



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S.
NIP/NIY. : 19600628 198601 1 001
Bidang Ilmu : Biofuels, Waste to Energy, Microalgae
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : Kinetic Modeling of Nitration of Glycerol
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Nama Penulis : Erna Astuti, Supranto, Rochmadi, Agus Prasetya, Krister Strom, Bengt Anderson
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-.... / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Modern Appllied Science
 b. No ISSN : ISSN 1913-1844 E-ISSN 1913-1852
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 2; 2014
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5539/mas.v8n2p78
 f. Alamat web jurnal :
 http://www.ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/30890
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri V pada kategori yang tepat)

☒
☐
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Nilai Pengusul	24					23,8

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Abstract sebaiknya bisa dibaca terpisah tanpa mem-
baca ~~text~~ naskah secara utuh. Istilah 1st, 2nd, dst
~~reaction~~ perlu ~~sa~~ mengacu pada text

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan

Perlu dieksplor menyapa nilai parameter ~~= parameter~~
lebih lanjut
kinetika reaksi tergantung perbandingan pereaksi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Baik dari aspek kecukupan dan kemutakhiran
serta metodologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik dari unsur kualitas penerbit

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terlihat ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

20 Januari 2020
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
NIP/NIY. : 19530917 198003 1 001
Bidang Ilmu : Mathematical modeling, Thermodynamics,
Transport Phenomena
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus